

APLIKASI PENJUALAN ONLINE DAN PENGELOLAAN INVENTARIS PADA PT. BINA CITRA KHARISMA LESTARI QMALL BANJARBARU

Nana Aulia¹⁾, Desy Ika Puspitasari²⁾, Agus Setiawan³⁾

¹Teknologi Informasi, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM: 19630987

² Teknologi Informasi, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN: 1123128402

³ Teknologi Informasi, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN: 1120068901
email: nanaaulia.app@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan merancang sebuah aplikasi penjuala online dan pengelolaan inventaris. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Waterfall. Berdasarkan hasil rancang bangun aplikasi yang sudah berhasil dibangun serta pengujian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik simpulan bahwa aplikasi dapat membantu administrator dan kasir (wirausahawan) dalam mengelola arus bisnis usahanya. aplikasi yang sudah dikembangkan memberikan kemudahan dalam melakukan proses transaksi, pengelolaan katagori pakaian, pengelolaan pakaian, pengelolaan data suplayer, pengelolan penjualan, manajemen pengguna dan pembentukan laporan. Dimana hal tersebut dapat membantu dalam proses pengembangan bisnis. Salah satu sistem yang dapat diterapkan adalah aplikasi penjualan online dan pengelolaan inventaris pada pt. Bina citra kharisma lestari qmall banjarbaru penulis menggunakan bahasa php, mysql, dan Xampp Control Pane Version 3.3.0.

Keywords: Aplikasi, Inventaris, Online, Penjualan, Web

Abstract

This research aims to design an online sales and inventory management application. The method used in this research is the Waterfall model. Based on the results of the application design that has been successfully built and the testing that has been conducted, it can be concluded that the application can assist administrators and cashiers (entrepreneurs) in managing their business operations. The developed application provides convenience in transaction processes, clothing category management, clothing management, supplier data management, sales management, user management, and report generation. These features can facilitate business development processes. One of the systems that can be implemented is an online sales and inventory management application at PT. Bina Citra Kharisma Lestari Qmall Banjarbaru. The author uses PHP language, MySQL, and XAMPP Control Panel Version 3.3.0.

Keywords: Application, Inventory, Online, Sales, Web

1. REFERENSI

- Adi Widarma, S. R. (2017). Perancangan Aplikasi Gaji Karyawan Pada Pt. Pp London Sumatra Indonesia Tbk. Gunung Malayu Estate - Kabupaten Asahan. *Teknologi Informasi*, 166-173.
- Afyenni, R. (2014). Perancangan Data Flow Diagram Untuk Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus Pada Sma Pembangunan Laboratorium Unp). *Teknoif*, 35-39.
- Ahmad Khambali, A. S. (2018). SISTEM INFORMASI INVENTARIS ALAT DAN BARANG BERBASIS WEB PADA SMA KANDANGSERANG. *SURYA INFORMATIKA*, 44-49.
- Aldi Emsa Yanuar, M. A. (2022). Perancangan Aplikasi Penjualan Online Berbasis Website. *Jurnal Nuansa Informatika*, 18 -31.
- Almuttaqin, G. (2016). Sistem Informasi Pendaftaran Pernikahan Berbasis Online Menggunakan Metode Waterfall. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 52-55.
- Astuti, P. (2018). Penggunaan Metode Black Box Testing (Boundary Value Analysis) Pada Sistem Akademik (Sma/Smk). *Faktor Exacta*, 186-195.
- Damar Eko Cahyono, A. J. (2022). Implementasi Aplikasi Kasir Berbasis Web Pada Toko Ghafya Fruits Shop. *Jurnal Ekonomi Dan Teknik Informatika* , 32-40.
- Desi Permatasari, D. R. (2013). Aplikasi Untuk Mengevaluasi Proses Belajar Mengajar Di Sma Negeri Kesamben Jombang. *Manajemen Informatika*, 13- 20.
- Fajar Desta Putra, J. R. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset pada Universitas Pamulang Fajar. | *Journal of Engineering, Technology & Applied Science*, 35-50.
- Halawa, S. (2016). Perancangan Aplikasi Pembelajaran Topologi Jaringan Komputer Untuk Sekolah Menengah Kejuruan (Smk) Teknik Komputer Dan Jaringan (Tkj) Dengan Metode Computer Based Instruction. *Riset Komputer*, 66-71.